HX1000W
MODULAR POWER SUPPLY

CORSAIR™

Modulare Flachkabel
Kabel völlig bedarfsgerecht

Wärmegesteuerter Lüfter (140 mm)
Besonders leise, intelligente Temperaturregelung

Echtes Doppelschienen-Design
+12-V-Schienen für 80 A Gesamtleistung

Solid-State-Kondensatoren
Zuverlässige, saubere Stromversorgung bei 50 °C

Gleichstromdesign
Gewährleistet höchste Effizienz

CORSAIR™

BEST PSU MANUFACTURER · CUSTOM PC AWARDS 2007 · BEST PSU MANUFACTURER

Geballte Kraft für die Zukunft

Das HX1000W ist ein weiteres Produkt der renommierten HX-Reihe (Enthusiast Grade Power Supplies), bekannt für absolute Stabilität, erweiterten modularen Kabelaufbau und hohe Effizienz. Das Corsair Netzteil HX1000W setzt neue Maßstäbe, an denen sich alle anderen wattstarken Netzteile messen müssen.

Das Corsair HX1000W bietet sechs PCI-Express-Anschlüsse für mehrere Highend-Grafikkarten mit 6- oder 8-poligen Steckern und zwei EPS12V-Anschlüsse für Konfigurationen mit zwei CPUs. Das Doppelschienen-Design mit völlig unabhängigem Dual-Wandler ermöglicht optimalen Lastenausgleich und damit eine wesentlich höhere Leistung und Stabilität. 105 °C Primär-, Sekundär- und Solid-State-Kondensatoren in Industriequalität haben eine vierfach höhere Lebensdauer als herkömmliche Komponenten.

Das HX1000W liefert nicht nur eintausend Watt sauberen Strom für die Systeme anspruchsvoller Profis, sondern erreicht dabei eine Effizienz von über 80 % durch das Double-Forward-Schaltkreisdesign und den Gleichstromwandler für verschiedene Schienen. Aufgrund seiner überragenden Effizienz läuft das HX1000W gekühlt und leise – mit nur einem wärmegesteuerten Lüfter (140 mm).

LEISTUNG | ZUVERLÄSSIGKEIT | INNOVATION

HX1000W
MODULAR POWER SUPPLY

CORSAIR™

CORSAIR GUARANTEE 5 FIVE YEAR WARRANTY

Garantie und Kundenservice von Corsair – legendär

Corsair unterstützt seine Netzteile mit einer branchenweit einzigartigen Garantiedauer von 5 Jahren (60 Monaten). Da Fragen jederzeit auftreten können, steht Ihnen unser

Online-Kundenservice unter
www.askthepowerguy.com
rund um die Uhr zur Verfügung.

Hier finden Sie FAQs und nützliche Tipps von Experten und anderen Benutzern sowie leicht verständliche Anweisungen für ggf. erforderliche Warenrücksendungen.

CORSAIR™
Besuchen Sie unsere Website unter
www.corsair.com

©2008 Corsair
Das HX1000-Logo und das Corsair-Logo sind Marken von Corsair.
Alle anderen Namen und Produkte sind Marken der jeweiligen Inhaber.

105 °C SOLID-STATE-KONDENSATOREN

VÖLLIG UNABHÄNGIGE DUAL-WANDLER

GLEICHSTROM-WANDLER

Technische Daten:

- Garantierte ununterbrochene Betriebsleistung von 1.000 W bei 50 °C
- Energieeffizienz von mindestens 80 % bei normalen Auslastungsbedingungen
- Echtes unabhängiges Doppelschienen-Design für maximale Kompatibilität
- Insgesamt 80 A Leistung bei +12 V
- Multi-GPU-fähig
- 105 °C Solid-State-Kondensatoren
- Aktive Leistungsfaktorkorrektur (PFC) für einen Wert von 0,99
- Entspricht den aktuellen Standards ATX12V 2.2, 2.01 und EPS12V 2.91 SV
- Schaltkreisdesign zur automatischen Anpassung für universellen Wechselstromeingang (90–264 V)
- Überstrom-/Überspannungs-/Überlastungsschutz, Unterspannungsschutz und Kurzschlussschutz bieten maximale Sicherheit für Systemkomponenten
- Abmessungen: 150 x 86 x 200 mm (B x H x L)
- Beschränkte Fünfjahresgarantie mit Support auf Abruf rund um die Uhr
- MTBF (durchschnittliche fehlerfreie Zeit): 100.000 Stunden

TEILENUMMER	1000W
USA	CMPSU-1000HX
GB	CMPSU-1000HXUK
EUROPA	CMPSU-1000HXEU
AUSTRALIEN	CMPSU-1000HXAU
JAPAN	CMPSU-1000HXJP
CHINA	CMPSU-1000HXCN

1 x ATX-kompatibel (24 und 20 Pole)

2 x EPS/ATX-12V-kompatibel (8 und 4 Pole)

6 x PCI-Express-kompatibel (8 und 6 Pole)

12 x Serial ATA-Anschlüsse

12 x Molex-Anschlüsse (4 Pole)

2 x Floppy-Anschlüsse

Spezifikationen Corsair HX1000W
Modell: CMPSU-1000HX

WECHSELSTROMEINGANG						
EINGANG: 100–240 V		STROMSTÄRKE: 13 A		FREQUENZ: 50–60 Hz		
GLEICHSTROMAUSGANG						
AUSGANG	+12 V1	+5 V	+12 V2	+3,3 V	-12 V	+5 V (Standby)
SPITZENLAST	40 A	30 A	40 A	30 A	0,8 A	3,5 A
MAXIMALER STROMVERBRAUCH	500 W		500 W		9,6 W	17,5 W
	GESAMTLEISTUNG: 1000 W					

LEISTUNG | ZUVERLÄSSIGKEIT | INNOVATION